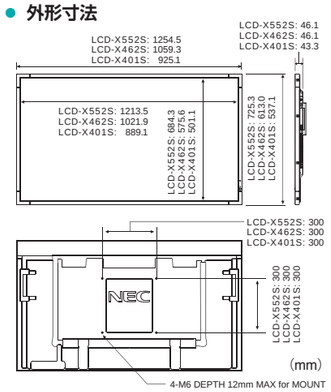
仕様

型　名		MultiSync® LCD-X552S	MultiSync® LCD-X462S	MultiSync® LCD-X401S
サイズ（表示サイズ）		54.6型（138.8cm）	46型（116.8cm）	40型（101.6cm）
表示方式		SVA		S-PVA
有効表示領域		1209.6×680.4mm	1018.1×572.7mm	885.6×498.2mm
表示画素数		1920×1080		
画素ピッチ		0.630mm	0.530mm	0.461mm
表示色		約1677万色（約10億7374万色中）		
視野角（標準値）		左右 178°、上下 178°（コントラスト比 10:1以上）		
輝度		出荷設定値：500cd／㎡、最大値：700cd／㎡		
コントラスト比（標準値）		4000:1		3500:1
応答速度（標準値）※1		8ms（G to G）		
ドット抜け※2		0.00016%以下		
入力コネクタ	PC入力	DisplayPort（HDCP対応）、DVI-D（HDCP対応）、ミニD-SUB15ピン		
	ビデオ入力	BNC端子、HDMI、ミニD-SUB15ピン（コンポジット入力、Sビデオ入力、コンポーネント入力の何れか）		
	音声入力	φ3.5mmステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI		
	制御入力	RS-232C、RJ45（10／100BASE-T）		
出力コネクタ	PC出力	デジタルRGB（DVI-D）		
	音声出力	φ3.5mmステレオミニジャック（入力された音声信号を出力）		
	制御出力	RS-232C		
	外部スピーカ出力	スピーカ端子L／R×1		
PC入力	水平周波数	15.625／15.734／31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）		
	垂直周波数	50～85Hz		
	ビデオ信号	デジタルRGB（HDCP対応）、アナログRGB		
	同期信号	セパレート同期信号（TTL）、コンポジット同期信号（TTL）、シンクオングリーン		
	対応解像度	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、1920×1080（60Hz）、UXGA60（ただしUXGAは簡易圧縮表示）		
ビデオ信号		NTSC／PAL／SECAM／4.43NTSC／PAL60、コンポジット信号、セパレート信号（S端子）、コンポーネント信号（HDTV対応）、デジタルRGB信号、HDMI		
制御入力		RS-232C規格準拠		
スピーカ	内蔵／外部（外付け）	10W（モノラル）／10W+10W（ステレオ 8Ω）※排他使用		
スタンド		オプション（ST-5220）	オプション（ST-4020）	オプション（ST-322）
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠		
	安全	電気用品安全法、S-TÜV		
	不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2		
	その他	DDC／CI		
使用環境条件	温度	0～40°C（水平置き使用時 または OPS対応スロットオプション装着時：0～35°C）		
	湿度	20～80%（結露の無いこと）		
電源入力※3		AC100-240V、50／60Hz		
消費電力	最大時	305W	255W	230W
	通常動作時※4	160W（出荷設定時）	110W（出荷設定時）	
	パワーセーブ時※5	1W以下		
	スタンバイ時	0.5W以下		
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）		約24.5kg	約20.7kg	約14.9kg
外形寸法（突起物を除く）		1254.5（W）x 725.3（H）x 46.1（D）mm	1059.3（W）x 613.0（H）x 46.1（D）mm	925.1（W）×537.1（H）×43.3（D）mm
梱包状態	質量	約32.0kg	約26.6kg	約21.0kg
	寸法	1430（W）×920（H）×250（D）mm	1230（W）×792（H）×225（D）mm	1068（W）×700（H）×224（D）mm
付属品		電源コード（3.0m）※6、信号ケーブル（1.8m：DVI-D/DVI-D※7、4.0m：ミニD-SUB15ピン／ミニD-SUB15ピン※9）、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、オプション用スロットカバー、ウォールマウントアダプタ、ウォールマウントアダプタ用ネジ、自立スタンド用摘み付きネジ※7、クランプ、ロゴカバーラベル※8、オプションスピーカ取付用クッション※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書		

※1 特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。 ※2 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307の基準に従って、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。 ※3 100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。 ※4 オプションのスピーカ、およびスロットボード非装着状態です。 ※5 工場出荷時の設定かつVGA入力選択時。 ※6 形状は「IEC23P コネクタ アーススリード付2Pプラグ」です。 ●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。 ※7 LCD-X552S/LCD-X462Sのみ。 ※8 ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。 ※9 LCD-X401Sのみ。

外形寸法



※LCD-X401Sの場合、ハンドル部の取り付け位置は、上面左右です。

液晶ディスプレイの保証について

(1)保証条件

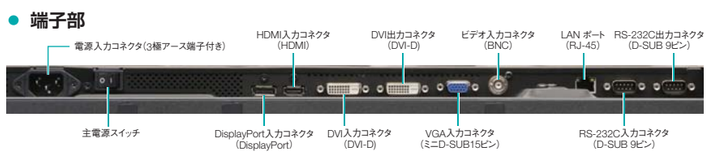
1. 保証期間は商品ご購入から1年間です。ただし、固定画面表示による焼きつき(残像)、輝度低下、色変化、輝度・色の均一性の変化については、保証外となります。
2. 保証期間内の故障については、無償引取り修理を行います。ただし、パソコン等の他機器との取り付け取り外し作業、ならびに天吊り設置、壁掛け設置、またはボックスへの内蔵設置などの取り付け、取り外し作業については、保証対象外です（お客様責任でお願いします）。

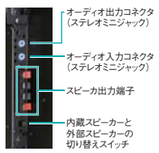
(2)保証期間中でも有償修理となる場合

1. 保証書の提示がない場合
2. 保証書に保証期間、型名、製造番号、お客様名、および販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
3. お客様による輸送、移動時の落下、衝撃等お客様の取り扱いが適正でないために生じた故障、損傷の場合。
4. お客様による使用上の誤り、あるいは不当な改造、修理による故障および損傷。
5. 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、風水害、その他天災地変、あるいは異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷。
6. 高温・多湿の場所、車両、船舶等、煙、油煙、たばこの煙、埃の多い場所で使用された場合に生ずる故障および損傷。
7. 本製品に接続している他の機器に起因する故障および損傷。

※MultiSync LCD Support Packの対象とはなりません。

端子部





安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。●本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っていません。

●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用いただいたり、画像を時々切り替えたり、パワーマネージメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。●TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承のうえお買い求めください。●ワイド画面テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、公衆の場において画面を圧縮または引き伸ばしなど、原画像を加工して映しますと、著作権法により保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。●Macintoshとの接続には変換アダプタ（別売）が必要になる場合がありますので、Macintoshの接続コネクタ形状を確認してください。ミニD-SUB15ピンVGAコネクタ付モデルとの接続には変換アダプタは必要ありません。●MultiSyncはNECディスプレイソリューションズ（株）の登録商標です。●Windows、Windows 7は米国Microsoft社の米国等における商標または登録商標です。●Macintoshは、米国Apple Inc.の商標です。●HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。●DisplayPort、DisplayPort Compliance Logo はVideo Electronics Standards Association の商標です。●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。（一部の商品を除きます）●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。●商品写真の大きさは同比率ではありません。●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。●機器は取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。●本商品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サービスは行っておりません。●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。

修理に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

NECビジネスPC修理受付センター
フリーコール
0120-00-8283

携帯電話などフリーコールをご利用できないお客様はこちらの番号へおかけください。
0570-064-211（通話料お客様負担）
受付時間：月～金曜日　9:00～18:00
土曜、日曜、国民の祝日、法律に定める休日、
NEC規定の休日（12月29日～1月3日、4月30日～5月2日）を除く

資源有効利用促進法に基づく当社の使用済みディスプレイのリサイクルのお申し込みは下記へお願いいたします。

日本電気株式会社 / NECロジスティクス株式会社
0120-802-310（フリーダイヤル）
http://jpn.nec.com/eco/ja/product/recycle/it/index.html
受付時間　土･日･祝日を除く　9:00～12:00 / 13:00～17:00
休日は、土曜･日曜･祝日及び年末年始等の両社の所定休日とさせて戴きます。ご容赦願います。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC ディスプレイに関する情報サイト
http://www.nec-display.com/jp/

ご用命は充実したサービスの当店へ

当社のJIS C 0950（通称:J-MOSS）適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。　www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）
NECモニター･インフォメーションセンター　**0120-975-380**
受付時間… 9:00～18:00 月曜日～金曜日（祝日、その他特定日を除く）
携帯電話/PHSからでもご利用いただけます。

21000211
NECディスプレイソリューションズ株式会社は、2006年5月 プライバシーマークを取得しております。

PRINTED WITH SOY INK　このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2013年2月現在のものです

NECディスプレイソリューションズ株式会社　〒108-0073　東京都港区三田一丁目4-28（三田国際ビル）
Cat.No. LCD-1302-124DD

Empowered by Innovation　NEC

55型・46型・40型 超薄型大画面液晶ディスプレイ

MultiSync® LCD-X552S / LCD-X462S / LCD-X401S

薄型・軽量で空間にマッチ。
印象もスマートなデジタルサイネージを演出。

白色LEDバックライトの採用により実現した「薄型・軽量」ボディで、壁掛け、天吊りなどの自由な設置スタイル&レイアウトに対応。

省電力&省スペース設計、さらには柔軟な設置性により、もっと自由でスマートなサイネージを実現

奥行き(厚さ)比較

白色LEDバックライトを採用し、約37%※減の省電力を実現。

バックライトに白色LEDを採用することで、当社比で最大約37%※の消費電力削減を実現しました。店舗・施設における経済性向上や、CO_2削減にも大きく貢献します。また、白色LEDは水銀を含まないため、地球環境負荷の軽減にも寄与いたします。

※同型モデル(Pシリーズ)における当社比(通常動作時)

55型	LCD-X552S	削減率
255W	160W	約37%

46型	LCD-X462S	削減率
155W	110W	約29%

40型	LCD-X401S	削減率
145W	110W	約24%

水平置き設置に対応し、自由なデジタルサイネージ構築が可能

ディスプレイ本体は横置き・縦置き設置に対応しているので、さまざまな設置ニーズに対応できます。さらに、床面やテーブル面に備え付ける場合などに便利な、水平置きにも対応し、より自由な発想のデジタルサイネージ構築に貢献します。

薄さ僅か46.1mmのスリム筐体を採用し、質量も約39%※減の軽量化を実現

白色LEDバックライトの採用により、大型の55型・46型モデルでも僅か46.1mmのスリムな筐体を実現。空間の限られた広さや美観を損なわない、効果的なデジタルサイネージを構築できます。また、当社比で最大約39%※の軽量化により、工事作業の負担軽減にも貢献します。

※同型モデル(Pシリーズ)における当社比

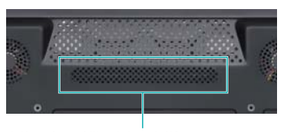
55型	LCD-X552S	削減率
薄さ125.4mm	46.1mm	約63%
質量 40.0kg	24.5kg	約39%

46型	LCD-X462S	削減率
薄さ103.0mm	46.1mm	約55%
質量 23.8kg	20.7kg	約13%

40型	LCD-X401S	削減率
薄さ103.0mm	43.3mm	約58%
質量 20.8kg	14.9kg	約28%

音声による演出効果も図れる、高出力10Wスピーカ内蔵

大音量10Wの高出力スピーカを内蔵しているので、音声付きのデジタル広告の再生などにも容易に対応可能。デジタルサイネージの演出効果をいっそう高めます。



内蔵スピーカ(背面上部に内蔵)

OPS※1規格準拠SBC※2対応スロットを装備し、PC内蔵のパブリックディスプレイとして活用が可能

PCを置くスペースのない設置環境でも、サイネージを実現

次世代デジタルサイネージ機器として期待されるOPS※1規格準拠のSBC※2を、そのまま装着できる対応スロットを装備。これにより、PC内蔵のパブリックディスプレイとして、電源コード1本でのデジタルサイネージ運用も可能です。限られた設置スペースを活用し、サイネージ効果を狙いたい場合などにも便利です。

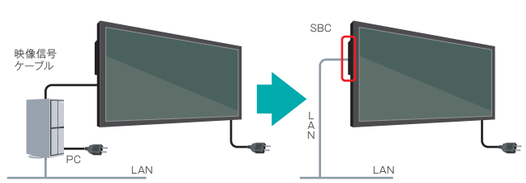
※1 OPS(Open Pluggable仕様)は、Intel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格。
※2 SBC(Single Board Computer)

OPSコントローラ(SBC)

※OPSコントローラは、NECプラットフォーム販売本部の製品です。
電話:03-3456-0730

ディスプレイの背面にSBCを装着

● 表示用PCをSBCに変更した場合



●PC設置のスペースと電源の確保および信号ケーブルが必要
●ディスプレイ本体のみのスマートな設置
●電源はディスプレイ本体分のみ

※写真は、導入設置のイメージです。

運用を快適にする管理・制御機能と薄型設置金具

● LANコントロールでネットワーク接続による制御も可能

複数ディスプレイの集中管理も容易

RS-232Cを使用したマルチ接続によるリモートコントロールをはじめ、ネットワーク経由の接続によるLANコントロール※にも対応。使用環境に応じたディスプレイ管理方法を選択可能です。

※LANコントロールソフト(PC Control Utility PD1)を当社ホームページから無償でダウンロードすることができます。
(www.nec-display.com/dl/jp/)

●電源ON/OFF	●表示入力切替	●コントラスト/ブライトネス調節
●内部温度確認	●入力信号状態確認	●画面サイズ変更

障害をすばやく発見できる「自己診断機能」

1台でも複数台接続でも、故障箇所の検出/切り分けを行い、迅速な復旧対応をとることができます。 ※RS-232C制御、またはLAN制御時に有効です。

●バックライトの点灯状況	●電源の監視	●本体内部の温度上昇

● 2モード・2段階制御の「冷却ファン」を装備

冷却ファンの設定は「ON/AUTO」の2モードから選択が可能。また、「AUTO」選択時のファンの回転速度も、使用状況に応じて「HIGH/LOW」から選択できます。

● 適正輝度を自動的に保つ、「AMBIENTモード」

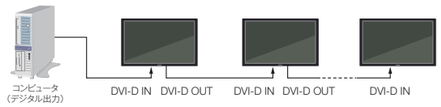
周囲の明るさの変化を認識するセンサユニットにより、ディスプレイの輝度を最適な明るさに自動制御。昼と夜で明るさが異なる空間などでも、つねに見やすい輝度を保つとともに、ムダな電力消費も抑えます。

● 電源ON/OFFを自動管理する、「スケジューリング機能」

電源をON/OFFにする時間を容易に設定し、動作を自動化できます。また、入力信号がない時に自動的に休止状態にする「パワーセーブモード」も搭載し、省電力をはじめ、液晶パネルの長寿命化も図りました。

● マルチ表示を容易にする、「デジタルデイジーチェーン」

DVI-Dの入出力端子を装備。DVI-D端子接続によるデジタル信号によるデイジーチェーンが最大9面まで可能です。タイルマトリックス機能と合わせて、同一信号によるマルチスクリーンも容易に実現します。



● スマートな壁面設置を実現する、薄型金具(オプション)。

専用の薄型壁掛金具をオプションでご用意。ポスターパネルのような、壁面に近いディスプレイ設置を可能にします。

専用薄型壁掛金具

対応機種 LCD-X552S / LCD-X462S

ディスプレイ装着状態(画面垂直設置状態)で僅か53.1mmの薄さで壁掛けがおこなえます。

※WM-46S-Lによる設置時は、OPS準拠モジュール対応スロットは使用できません。

WM-46S-L 横設置用
オープン価格

0°、5°の2段階で角度調節が可能です。

NEW
55型 超薄型大画面液晶ディスプレイ
MultiSync® LCD-X552S
オープン価格

NEW
46型 超薄型大画面液晶ディスプレイ
MultiSync® LCD-X462S
オープン価格

40型 超薄型大画面液晶ディスプレイ
MultiSync® LCD-X401S
オープン価格

輝度	
最大値 700cd/m²	出荷設定値 500cd/m²

コントラスト比		応答速度
LCD-X552S	4000:1	8ms(G to G)
LCD-X462S		
LCD-X401S	3500:1	

視野角	表示画素数
左右178° / 上下178°	1920×1080